

油圧ショベル(クローラ式)
特定自主検査記録表

3 年 間 保 存

建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの排出
の抑制を図るための指針に基づく検査共用

証明書
発行日 2022年 6月 10日 様式SR-EHC-01-I
証明書
発行No. 6-18 標準
No. 1130353

メーカー名	CAT		管理 No.	E7-026		使用者住所 氏名又は名称	P城村字久場1991番地 町田機工株式会社		
型式	320D-E					機械管理者氏名	町田 宗才		
製造 番号	BW8 07488			稼働 時間	5907 h	検査業者登録番号	第 1 7 号		
性能	0.8 m³					検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	沖縄市登川3458番地 マチダテクノ(株) 又 宗 才		
検査 実施場所	沖縄市比屋根					検査業者登録番号	第 1 7 号		
検査 年月日	R2 年 6 月 10 日		検査者 氏名	平川 善之		検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	沖縄市登川3458番地 マチダテクノ(株) 又 宗 才		
区分	No.	検査箇所	検査内容				検査方法	検査結果 良 不良	補修 内容
エンジン	1	本体	a ★始動性 かかり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動 b ★回転の状態 アクセルの作動、回転具合 c ★排気の状態 アイドリング回転(990 min⁻¹)、無負荷最高回転(1980 min⁻¹) d ★エアクリーナー 排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ e ★エアクリーナー ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量 f ★締付け シリンダーヘッド、マニホールドの取付 g ★弁すき間 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) h ★圧縮圧力 圧縮圧力(MPa) 1 2 3 4 5 6 i ★噴射圧力 噴射圧力(MPa) 1 2 3 4 5 6 j ★噴霧状態 噴霧状態 良○・不× k ★過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ l ★エンジンマウント ブラケットの亀裂・変形、緩み、脱落、防振ゴムの損傷・劣化				目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 目視、聴診 トルクレンチ シックネスゲージ 圧縮圧力計 ノズルテスター 目視、ノズルテスター	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
	2	★潤滑装置	油質、汚れ、油漏れ、エレメントの汚れ・損傷				目視	✓	✓
	3	★燃料装置	燃料漏れ、ホースの損傷・老朽化、エレメントの汚れ・目詰まり				目視	✓	✓
	4	★冷却装置	水量、汚れ、水漏れ、目詰まり、ホースの損傷・老朽化、ラジエーターキャップ機能・損傷、ベルト(たわみ、摩耗、損傷)、ファン・カバー・ダクト等の亀裂・損傷・変形・取付				目視、聴診、スケール	✓	✓
	5	★電気装置	充電装置機能、バッテリー液量・端子緩み・腐食、配線緩み・損傷				目視、聴診、電圧電圧計	✓	✓
	6	エアコンプレッサー	異音、異常振動、エア漏れ、油漏れ、タンク内凝水、作動				目視、操作、聴診、圧力計	✓	✓
	7							✓	✓
	8	起動輪、遊動輪	亀裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ				目視、聴診、触診、探傷器	✓	✓
	9	上部ローラー、下部ローラー	亀裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ				目視、聴診、触診、探傷器	✓	✓
	10	履 帯	シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュの亀裂・摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け、ゴムパット(欠け・老朽・摩耗)				目視、スケール、探傷器	✓	✓
	11	ゴム履帯	スチールコード切断・損傷、ゴム(欠け・老朽・摩耗)、心金脱落、たわみ				目視、スケール	✓	✓
	12	履帯調整装置	作動、調整ボルト・ナット・ロック・ヨークの亀裂・変形、腐食・摩耗、シリンダー油漏れ				目視、操作、探傷器	✓	✓
	13	走行減速機	異音、異常発熱、ケース亀裂・損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ				目視、聴診、触診	✓	✓
	14							✓	✓
制動	15	駐車ブレーキ	効き				目視、操作	✓	✓
	16							✓	✓
作業装置	17	ブーム、アーム、バケット、リンク	亀裂、変形、摩耗、がた、取付、ピン・シール損傷				目視、操作、ノギス、探傷器	✓	✓
	18	ツース	脱落、がた、摩耗				目視、触診	✓	✓
	19	ブレード	亀裂、変形、摩耗、がた、取付				目視、操作、探傷器	✓	✓
	20	フック	変形、摩耗、亀裂、外れ止め機能・損傷				目視、操作、ノギス	✓	✓
	21							✓	✓
油圧装置	22	作動油タンク	*油量・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリッジ目詰まり・取付				目視、石けん水	✓	✓
	23	フィルター	*汚れ・目詰まり、油漏れ				目視、触診	✓	✓
	24	配管(ホース類、高圧パイプ)	亀裂・損傷、老朽化、ひび割れ、ねじれ、油漏れ、取付				目視、聴診	✓	✓
	25	油圧ポンプ	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、負荷時吐出量・吐出圧				目視、聴診、触診、テスター	✓	✓
	26	油圧モーター	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱				目視、聴診、触診、テスター	✓	✓
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷				目視、操作、スケール、タイマー	✓	✓

3 年 間 保 存

E7-026

証明書
発行No. 6-18

標章
No. 1130353

区分	No.	検 査 箇 所	検 査 内 容	検 査 方 法	検査結果 良 不良	補 修 内 容		
油 圧 装 置	28	コントロール弁 (方向、圧力、流量、逆止め、電磁弁)	作動、油漏れ、取付、異音、異常発熱	目視、操作、聴診、触診	✓			
	29	回転継手	回転状態、油漏れ、異音		✓			
	30	オイルクーラー	冷却効果、目詰まり、変形、損傷、油漏れ モーターの異常振動・異音・異常発熱	目視、聴診、触診	✓			
	31							
操 作	32	操作レバー	ストローク、芯だ	目視、操作、スケール	✓			
	33							
安 全 装 置 ・ 車 体 関 係 等	34	下部架台フレーム、ブラケット	亀裂、変形、しゅう動部摩耗、取付	目視、スケール、探傷器	✓			
	35	旋回フレーム、ブラケット	亀裂、変形、取付	目視	✓			
	36	旋回ベアリング、旋回ギヤ	引っかけり、異音、ギヤ亀裂・摩耗、取付、シール損傷	目視、操作、聴診、トルクレンチ	✓			
	37	旋回減速機	異音、異常発熱、油量、汚れ、油漏れ、取付	目視、操作、聴診、触診	✓			
	38	旋回ロック	効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホース損傷、老化		✓			
	39	レバーロック、ペダルロック	効き、損傷、変形		✓			
	40	キャブ、カバー	亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロック、キー作動、 ガラスのがた・損傷	目視、操作	✓			
	41	カウンタウエイト	取付	目視、スケール	✓			
	42	座席（調整機構、シート、シートベルト）	作動、損傷、取付	目視、操作	✓			
	43	昇降設備、滑り止め	亀裂、損傷、変形、取付	目視	✓			
	44	表示板	損傷、取付		✓			
	45	灯火装置、警告器、方向指示器 窓拭き器、デフロスター等	作動、取付、レンズ損傷、浸水	目視、操作	✓			
	46	計器類	作動	目視	✓			
	47	後写鏡、反射鏡、カメラ	汚れ、損傷、写影、取付		✓			
	48	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作		✓		
	49							
総 合	50	総合テスト	作動、異常振動、異音、異常発熱	操作、聴診、触診	✓			
排ガス装置	51	★ 一酸化炭素等発散防止装置	触媒等の緩み・損傷、排気温度警告装置の配線緩み・損傷、 排ガス減少装置のホース・パイプの緩み・損傷	目視、聴診、レンチ等	✓			
事業 者等 の要 請	次回特定自主検査実施年月 R3 年 6 月 オイル等は、使用前に互検して下さい。							
補 修 等 の 措 置 内 容								
照合No.	補修箇所及び不具合状況		補修年月日	補 修 実 施 内 容				
1	E3-クリ-T-1341		R2.6/10	E3-クリ-T-1341 修理				
2	E3-インオイル不足		〃	E3-インオイル 補給				
48	給油脂不足		〃	クリス給脂				
備 考	1. 検査の結果、異常のないものは、検査結果欄の良に、また異常なものは不良の欄に「✓」印の記号を記載する。 2. 検査結果が異常なものについては、検査内容、検査方法欄の該当項目を○で囲む。 3. 検査内容に★印が付けられた項目は、関連機能が正常であれば検査を省略できる。省略した場合は★印を○で囲む。 4. 検査の結果、補修等を行った場合は、補修内容欄に右の記号に従って記載する。また補修内容等の詳細説明を要するものについては、補修等の措置内容欄に記載する。 5. ★印は「安衛法」と「建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの抑制を図るための指針」との共通検査項目であり、★★印は同指針のみの検査項目である。							
	記 号	交換	分解交換	修理	調整	締付	清掃	給油
	×	⊗	△	A	T	C	L	—